

# “LA EXACTITUD CIENTÍFICA DE LA BIBLIA”

(Domingo 23 de agosto de 2015)  
(No. 605)

(Por el pastor Emilio Bandt Favela)



***“Toda la Escritura es inspirada por Dios, y útil para enseñar, para redargüir, para corregir, para instruir en justicia”  
(2 Timoteo 3:16)***

La Biblia no es un libro de ciencia, sino un libro de *fe*. La creencia popular que hay un radical conflicto entre la Biblia y la ciencia no es verdad. Si bien es cierto que hay un abismal desacuerdo entre ambas debido a las **teorías** (hipótesis no probadas) de la ciencia, tales como la teoría de la evolución, el Big Bang, etc. Pero no hay ningún choque entre la Biblia y los hechos comprobados de la ciencia.



Numerosas declaraciones en el Libro de Dios han sido halladas **científicamente exactas**, precisamente porque el Omnisciente Dios las reveló a los escritores de la misma: ***“Toda la Escritura es inspirada por Dios, y útil para enseñar, para redargüir, para corregir, para instruir en justicia”***

***(2 Timoteo 3:16)***. Otro texto: ***“Porque nunca la profecía fue traída por voluntad humana, sino que los santos hombres de Dios hablaron siendo inspirados por el Espíritu Santo” (2 Pedro 1:21)***.

Mire lo que dice la Biblia acerca de Dios: ***“... Hay un Dios en los cielos, el cual revela los misterios...” (Daniel 2:28)***.

La exactitud con relación a los descubrimientos científicos es una evidencia más de la **validez** de la Revelación e Inspiración de la Biblia como Palabra expresa de nuestro Creador.

## **1. Las estrellas son innumerables.**

Las estrellas son simplemente imposibles de contar debido a su inmensurable cantidad: ***“... Mira ahora los cielos, y cuenta las estrellas, si las puedes contar...” (Génesis 15:5)***. No hay ser humano que sepa con exactitud el número de ellas.

Sin embargo, algunos astrónomos de la antigüedad y recientes han intentado precisar su cantidad: **Hiparco** en el 150 a. C. señaló 1,026. **Ptolomeo** en el 150 d. C. indicó 1,056. **Brahe** en el 1575 d. C. contó 777. **Kepler** en el 1,600 d. C. contó 1005.

Por supuesto, sabemos que el número es aún mucho *mayor*. Según estudios, el ojo humano solo puede contar 4,000 desde cada punto de la tierra. El famoso astrónomo y autor de numerosos libros sobre cosmología, el Dr. Carl Sagan estima que hay 25 sex billones de estrellas en el espacio. Esta cantidad se lee 25 con 21 ceros añadidos. Sin embargo, sabemos que la cantidad podría ser todavía mayor, porque sencillamente la mente finita no podrá contarlas, aun con el apoyo de los sofisticados telescopios. Pero, la Biblia no solo nos dice que las estrellas son incontables, sino diferentes unas de otras. **“...y otra la gloria de las estrellas, pues una estrella es diferente de otra en gloria” (1 Corintios 15:41).**



El esfuerzo de la mente finita no puede ver el vasto universo para contar las estrellas en su exacta totalidad. Para todos nosotros es evidente que las estrellas literalmente son *iInnumerables!*

## 2. El espacio vacío en el norte.

Job 26:7 dice: **“Él extiende el norte sobre vacío...”**. **“El expande el norte sobre el espacio vacío” (KJV).**



La declaración anterior señala que cuando Dios creó los cielos, no colocó *nada* en el norte de nuestra galaxia. Las observaciones de los astrónomos (con el apoyo de modernos telescopios de largo alcance) nos dicen que nada o casi nada puede ser visto en ese *preciso* lugar. Ninguna estrella o planeta está *suspendido* en la parte norte. Los astrónomos han descubierto que hay un gran espacio **vacío** en el norte. Los hombres pueden contemplar numerosas estrellas en cualquier otro lugar, pero en el norte hay un *vacío*. La pregunta obvia es, ¿Quién le enseñó a Job esta verdad cosmológica? La

respuesta no puede ser otra que la Infinita sabiduría de Dios pudo habérselo revelado. De otro modo Job no podría haberlo dicho de su propio conocimiento o por simple suposición.

## 3. El movimiento de los cuerpos celestes.

El hecho verídico del movimiento de los planetas fue primeramente propuesto por Nicolás Copernico en el año 1543. Posteriormente Galileo Galilei fue severamente castigado por creer y promulgar esta verdad abierta al mundo.

Pero Job declara mucho antes lo que Copernico y Galilei descubrieron cientos de años *después*. El escritor inspirado lo dijo así, **“¿Podrás tú atar los lazos de las Pléyades, O desatarás las ligaduras de Orión? ¿Sacarás tú a su tiempo las constelaciones de los cielos, O guiarás a la Osa Mayor con sus hijos?” (Job 38:31-32)**

La Osa Mayor es una constelación de estrellas que forma parte de nuestra Vía Láctea. Ésta se mueve alrededor de otro centro a una velocidad de 100 kilómetros por segundo.

## 4. La suspensión de la tierra.

El mismo escritor inspirado declaró: **“... Cuelga la tierra sobre nada” (Job 26:7b) “el**



**suspende la tierra sobre nada” (NIV).** Hoy es bien conocido que este globo terráqueo realmente “cuelga sobre la nada”, está suspendido en el espacio girando sobre su propio eje (movimiento de rotación), el cual nos da las 24 horas del día, incluyendo la noche y el día; y girando alrededor del sol (Movimiento de traslación) el cual nos da los 365 días del año incluyendo las cuatro estaciones. Sin embargo, esta verdad no fue compartida por los antiguos. Los griegos y romanos creían que la tierra era sostenida por *dos enormes polos*. Otros creyeron que Atlas (un gigantesco hombre atlético) sostenía a la tierra.

Algunos de la Edad Media creyeron que la tierra *flotaba sobre agua* y que uno podría avanzar en el mar hacia el horizonte hasta finalmente ¡Caer! Posteriormente cuando vinieron las primeras excursiones de los navegantes de los siglos XIV y XV se hizo el descubrimiento que la tierra *no tocaba nada*, que no era sostenida por enormes polos y que uno podría navegar alrededor del mar sin poder salirse y llegar al mismo lugar!

El conocimiento científico nos dice que hay una fuerza de gravedad magnética que sostiene a la tierra en su lugar.

Pero ¿Cómo supo Job una verdad científica que solo al pasar de los años llegó al conocimiento de los astrónomos? ¿Cómo pudo alcanzar tan extraordinaria percepción sin salir del planeta o tener las fotografías satelitales modernas que exhiben al hermoso planeta azul flotando en la inmensidad del espacio? Solo un Ser que está en el y fuera del planeta pudo revelárselo: Dios.

## 5. La redondez de la tierra.



Isaías 40:22 **“Él está sentado sobre el círculo de la tierra...”**. La Biblia de las Américas traduce, **“Él es el que está sentado sobre la redondez de la tierra...”** La palabra Hebrea para redondez es *Khug*, la cual significa literalmente, “algo con redondez, *una esfera*”. Por todos es conocido que nuestro planeta es redondo. Pero esta verdad no era compartida con las personas de la antigüedad. En el pasado se creía que la tierra era *plana*. Más tarde los navegantes griegos e italianos como Toscanelli fueron quienes sugirieron por primera vez la redondez de la tierra. Los navegantes de la Edad Media como Cristóbal Colón y Magdaleno incursionando a lo largo del mar fueron los que finalmente

probaron al mundo la forma *esférica* de la tierra.

Salomón también afirma esta verdad. En Proverbios 8:27 dice: **“...cuando trazaba el círculo sobre la faz del abismo”**. ¿Quién les dio tan valiosa información astronómica a estos hombres simples como Isaías y Salomón? Sin duda: Dios.

## 6. Las medidas de la tierra

**“¿Quién ordenó sus medidas, si lo sabes? ¿O quién extendió sobre ella cordel?” (Job 38:5)**. La Nueva Versión Internacional traduce: **“¿Quién delineó sus dimensiones?”**

Lo que sabemos a través del conocimiento científico logrado en los últimos años es que esas medidas con las cuales el planeta fue hecho son las idóneas para toda clase de vida en él.

**A. B. Wallace** dice: “Si el tamaño de la tierra fuera reducido, retendría menos calor y se convertiría en hielo, inutilizándola lo suficiente solo para muy pocas pequeñas formas de vida; O si su tamaño fuere aumentado, la tierra podría convertirse en una jungla tropical, que haría al hombre incapaz para sobrevivir”. (Man’s Place in The Universe, Págs. 201-202).

**Robert Clark**, dice: “Cuando comparamos a la tierra con otros planetas, todo le favorece: Situada a una *distancia* correcta del Sol. Hecha del *tamaño* correcto. Provista con un satélite natural suficientemente grande para alumbrar la noche y controlar el ritmo de la naturaleza y rodeándola de tal manera para producir el día y la noche, y las variaciones estacionales de temperatura. Cubierta mayormente por *agua*, la cual mantiene la temperatura aún más constante. Provista con una *atmósfera* del tipo correcto y con un *Océano* que contiene *sal*, la cual ayuda a formar las nubes y la lluvia en la atmósfera. ¿Qué más queremos?”. (The Universe: Plan or Accident? Pág. 90).

**Cressy Morrison**, “Sin titubear, por ley matemática, podemos probar que nuestro Universo fue diseñado y ejecutado por una gran Inteligencia de Ingeniería... La tierra gira sobre su propio eje *a mil millas por hora*; si su velocidad fuera a 100 millas por hora, nuestros días y noches serían 10 veces más largos de lo que son ahora y el sol calentaría nuestra vegetación cada largo día mientras que en la prolongada noche cualquier sobreviviente retoño de plantas sería congelado. El Sol, tiene una temperatura superficial de *12 000 grados Fahrenheit*, y nos calienta solo lo suficiente y no mucho más.

La Inclinación de la tierra a *23 grados*, nos provee de nuestras estaciones anuales; si esta no hubiera estado tan inclinada, los vapores de los océanos moverían el polo norte y el sur, acumulado hielo en nuestros continentes. Si nuestra luna estuviera, por decir, solamente 50 millas menos de su distancia actual, nuestras mareas serían tan enormes que dos veces al día todos los continentes, aun con sus montañas, serían sumergidos. Si la corteza terrestre hubiese sido solamente de 10 pies de grosor, no habría oxígeno, sin el cual la vida animal moriría. (Seven Reasons Why A Scientist Believe in God; Reader's Digest, December 1946).

(Tomado de la conferencia inédita de Armando Ramírez impartida en Matamoros, Tamaulipas, el 29 de marzo de 1994).

**RINCÓN PASTORAL:**

**"LA PALABRA DE DIOS ES..."**

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. Oro, Miel              | Salmo 19:10    |
| 2. Luz, Lámpara, Lumbrera | Salmo 119:105  |
| 3. Fuego, Martillo        | Jeremías 23:29 |
| 4. Pan                    | Mateo 4:4      |
| 5. Semilla                | Lucas 8:11     |
| 6. Espejo                 | Santiago 1:23  |
| 7. Espada                 | Hebreos 4:12   |

***"... las palabras que yo os he hablado, son espíritu y son vida"  
(Juan 6:63)***